

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 100.  
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Aufgabe 1.) 63,3% von 20 =

Aufgabe 7.) 25,4% von 32 =

Aufgabe 2.) 32,3% von 34 =

Aufgabe 8.) 37% von 90 =

Aufgabe 3.) 98,8% von 42 =

Aufgabe 9.) 71,8% von 82 =

Aufgabe 4.) 5,3% von 51 =

Aufgabe 10.) 79,6% von 55 =

Aufgabe 5.) 39% von 94 =

Aufgabe 11.) 47,3% von 92 =

Aufgabe 6.) 39,3% von 77 =

Aufgabe 12.) 67,3% von 67 =

Aufgabe 13.) 79,4% von 56 =

Aufgabe 19.) 2,9% von 31 =

Aufgabe 14.) 83,4% von 75 =

Aufgabe 20.) 87,2% von 61 =

Aufgabe 15.) 73,3% von 6 =

Aufgabe 21.) 14,9% von 74 =

Aufgabe 16.) 28,6% von 92 =

Aufgabe 22.) 54,6% von 86 =

Aufgabe 17.) 73,8% von 53 =

Aufgabe 23.) 30,1% von 89 =

Aufgabe 18.) 61,9% von 18 =

Aufgabe 24.) 47,2% von 34 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 100. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

## Lösungen

|              |                             |   |                       |   |              |   |              |
|--------------|-----------------------------|---|-----------------------|---|--------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{63,3\%}{100\%} * 20$ | = | $63,3\% : 100\% * 20$ | = | $0,633 * 20$ | = | <u>12,66</u> |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{32,3\%}{100\%} * 34$ | = | $32,3\% : 100\% * 34$ | = | $0,323 * 34$ | = | <u>10,98</u> |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{98,8\%}{100\%} * 42$ | = | $98,8\% : 100\% * 42$ | = | $0,988 * 42$ | = | <u>41,5</u>  |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{5,3\%}{100\%} * 51$  | = | $5,3\% : 100\% * 51$  | = | $0,053 * 51$ | = | <u>2,7</u>   |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{39\%}{100\%} * 94$   | = | $39\% : 100\% * 94$   | = | $0,39 * 94$  | = | <u>36,66</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{39,3\%}{100\%} * 77$ | = | $39,3\% : 100\% * 77$ | = | $0,393 * 77$ | = | <u>30,26</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{25,4\%}{100\%} * 32$ | = | $25,4\% : 100\% * 32$ | = | $0,254 * 32$ | = | <u>8,13</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{37\%}{100\%} * 90$   | = | $37\% : 100\% * 90$   | = | $0,37 * 90$  | = | <u>33,3</u>  |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{71,8\%}{100\%} * 82$ | = | $71,8\% : 100\% * 82$ | = | $0,718 * 82$ | = | <u>58,88</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{79,6\%}{100\%} * 55$ | = | $79,6\% : 100\% * 55$ | = | $0,796 * 55$ | = | <u>43,78</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{47,3\%}{100\%} * 92$ | = | $47,3\% : 100\% * 92$ | = | $0,473 * 92$ | = | <u>43,52</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{67,3\%}{100\%} * 67$ | = | $67,3\% : 100\% * 67$ | = | $0,673 * 67$ | = | <u>45,09</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{79,4\%}{100\%} * 56$ | = | $79,4\% : 100\% * 56$ | = | $0,794 * 56$ | = | <u>44,46</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{83,4\%}{100\%} * 75$ | = | $83,4\% : 100\% * 75$ | = | $0,834 * 75$ | = | <u>62,55</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{73,3\%}{100\%} * 6$  | = | $73,3\% : 100\% * 6$  | = | $0,733 * 6$  | = | <u>4,4</u>   |
| Aufgabe 16.) | $\frac{28,6\%}{100\%} * 92$ | = | $28,6\% : 100\% * 92$ | = | $0,286 * 92$ | = | <u>26,31</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{73,8\%}{100\%} * 53$ | = | $73,8\% : 100\% * 53$ | = | $0,738 * 53$ | = | <u>39,11</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{61,9\%}{100\%} * 18$ | = | $61,9\% : 100\% * 18$ | = | $0,619 * 18$ | = | <u>11,14</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{2,9\%}{100\%} * 31$  | = | $2,9\% : 100\% * 31$  | = | $0,029 * 31$ | = | <u>0,9</u>   |
| Aufgabe 20.) | $\frac{87,2\%}{100\%} * 61$ | = | $87,2\% : 100\% * 61$ | = | $0,872 * 61$ | = | <u>53,19</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{14,9\%}{100\%} * 74$ | = | $14,9\% : 100\% * 74$ | = | $0,149 * 74$ | = | <u>11,03</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{54,6\%}{100\%} * 86$ | = | $54,6\% : 100\% * 86$ | = | $0,546 * 86$ | = | <u>46,96</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{30,1\%}{100\%} * 89$ | = | $30,1\% : 100\% * 89$ | = | $0,301 * 89$ | = | <u>26,79</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{47,2\%}{100\%} * 34$ | = | $47,2\% : 100\% * 34$ | = | $0,472 * 34$ | = | <u>16,05</u> |